



LE JARDIN MAORÉ
ÉCOLOGE

À la rencontre des tortues DE N'GOUJA



BIENVENUE

DANS LA ZONE DE PROTECTION DU SITE NATUREL DE N'GOUJA

« Réalisé en partenariat avec l'association CEDTM, ce guide est dédié aux tortues marines présentes à N'Gouja. Il vous permettra de mieux connaître ces animaux si mystérieux que nos équipes s'engagent à protéger. En respectant les consignes d'observation décrites ci-après, vous participez avec nous à la sauvegarde de tortues marines et de leur milieu naturel, et nous vous en remercions. » **Le Jardin Maoré.**

AU PLUS PROCHE

DE VOUS ...

Tortue Verte

2 écailles entre les yeux

Bec : denticulé et arrondi

Couleur : brun-vert

Carapace : arrondie

Régime alimentaire : herbiers sous-marins



EN En danger d'extinction
(source : UICN France)

Tortue Imbriquée

4 écailles entre les yeux

Bec : pointu et crochu

Couleur : brun-jaune

Capace: crantée

Régime alimentaire : corail mou et éponges



CR En danger critique d'extinction
(source : UICN France)

Deux des **huit espèces de tortues marines** s'alimentent et se reproduisent à N'Gouja. Sa plage et le lagon face au Jardin Maoré abritent ainsi les "**tortues vertes**" et les "**tortues imbriquées**".

Leur présence confère à ce site un caractère exceptionnel : chaque baigneur peut les observer à souhait.



... DES TORTUES À AIMER

Les tortues marines sont des espèces « parapluie » : leur présence permet de maintenir un grand nombre d'autres espèces animales et végétales. Leur protection contribue ainsi à sauvegarder ses habitats et tout un cortège de biodiversité associée.



© Katia BALLORAIN



© Katia BALLORAIN

Ces reptiles sont dotés de poumons : ainsi, vous verrez souvent une tête, puis une autre, émerger pour inspirer une bouffée d'air. Elles ne possèdent pas de dent, mais un bec avec lequel elles sectionnent leur nourriture.

Les mâles se distinguent des femelles par une queue plus longue (dépassant nettement les nageoires arrières), et par des griffes antérieures plus développées.

Les tortues marines sont dites migratrices : tous les 3-4 ans, à maturité sexuelle, les femelles entreprennent un voyage de plusieurs centaines de

kilomètres : elles quittent leur site d'alimentation pour assurer leur reproduction. Les accouplements ont généralement lieu, à proximité des plages de ponte.

Les femelles pondent une centaine d'œufs hors de l'eau : à marée montante, elles se hissent la nuit sur le haut des plages ; elles s'enfoncent alors dans une cavité creusée par les nageoires avant, puis sous l'action des membres arrières, un puits d'une profondeur moyenne de 60 cm se forme pour accueillir les œufs. Ce puits sera rebouché, puis dissimulé par projection de sable.



© Michel VIARS / Getty Images



Durant toute sa saison de ponte, la femelle renouvelle cet exploit (d'environ 3h) de 3 à 8 fois, avec 10-15 jours d'intervalle.

60 JOURS

PLUS TARD...



Le temps d'incubation dure en moyenne 60 jours en fonction de la saison. Le sexe des nouveaux-nés est déterminé par la température du nid : mâles <math><28^{\circ}\text{C}</math> <math>$$ femelles.

À la sortie du nid, les bébés tortues ont de nombreux prédateurs sur la plage et en mer : crabes, bernards l'hermite, chiens, oiseaux, poissons et requins. Pour leur échapper, elles doivent s'éloigner le plus vite possible vers le large.

Elles ne reviendront près des côtes que quelques années plus tard, lorsqu'elles auront atteint une taille les mettant à l'abri de la plupart des prédateurs. Durant la croissance, les tortues conservent leur carapace, qui grandit avec elles.



1 œuf sur 100, voire 1 œuf sur 1000 dans certains contextes **donnera un individu adulte capable de se reproduire.**

MIEUX CONNAÎTRE POUR MIEUX AGIR

Les tortues marines ont survécu à la grande extinction des dinosaures. Elles doivent faire face aujourd'hui à de nombreuses menaces liées aux activités humaines :

la pollution, la pêche, le braconnage, l'urbanisation du littoral...

Aujourd'hui, les 5 espèces de tortues marines de l'océan Indien sont toutes menacées d'extinction.

À nous d'agir !

NOS RECOMMANDATIONS

N'Gouja est un observatoire extraordinaire et fragile. À nous de faire en sorte qu'il perdure. Afin de profiter au mieux de la présence des tortues, en mer comme sur le sable, tout en les respectant, nous vous invitons à suivre les consignes ci-dessous.



© Amanta



L'herbier nourricier des tortues et les coraux sont particulièrement fragiles et sensibles aux coups de palmes. **Piétez au minimum l'herbier et ne touchez pas au corail.**



L'arrêté préfectoral 2018/DMSOI/601 **interdit la pêche et le ramassage des coquillages et coraux**, même morts, à N'Gouja, et l'arrêté préfectoral 361/DEAL/SEPR/2018 **interdit la perturbation des tortues marines.**



Utilisez une **protection solaire respectueuse de l'environnement, sans filtres UV chimiques.**



Pour tous vos déchets, une poubelle est à votre disposition à l'entrée de la plage près du parking.



Les mégots, tout comme **les plastiques flottants**, sont confondus avec des aliments par les animaux marins ; ils gonflent dans l'estomac, forment des bouchons et **provoquent la mort de l'animal.**

LES OBSERVER SANS LES PERTURBER

En respectant quelques règles, vous pourrez les observer sans les effrayer, et assure la pérennité de ces rencontres uniques.



SOUS L'EAU, LE JOUR :



Observez-les **à distance (3m max)** sans les encercler. Si les tortues s'arrêtent de s'alimenter ou s'éloignent, vous êtes trop proches !



Ne les **TOUCHEZ PAS**, ne vous y **AGRIPEZ PAS**.



Une tortue immobile au fond sur le corail n'est pas une tortue en détresse, elle dort.

LAISSEZ-LA SE REPOSER !



SUR LE SABLE, LA NUIT :



DISCRETION ! Les tortues craignent nos approches précipitées et ressentent les vibrations du sol.



Sur la plage, n'utilisez **AUCUN ÉCLAIRAGE** : pas de flash, de lampe torche, de camera.



Marchez groupés, très calmement et vêtus de couleurs sombres ; soyez encadrés par un guide pour approcher les tortues



Il est **interdit de toucher** aux œufs et aux nouveau-nés.

Attention, si les tortues perçoivent votre présence, elles risquent de ne pas sortir de l'eau ou de quitter la plage, épuisée, avant même d'avoir pondu. Elles rejoindront alors une autre plage... sur laquelle l'attendent peut-être des braconniers !

UN SITE À PRÉSERVER



LE JARDIN MAORÉ
ÉCOLOGE



LE LAGON MAORÉ
CENTRE NAUTIQUE

📍 PLAGE N'GOUJA, Kani Kéli
97620, Mayotte

☎ (0262) 639 09 09 01



Si vous observez une tortue marine ou un mammifère marin mort ou en détresse, n'intervenez pas directement et alertez le **REMMAT : 06 39 69 41 41**

Sur place, notre guide vous renseignera



Plus d'informations sur le site du CEDTM :



Scannez-moi !